

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov:** SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)**Číslo artikla:** B02369410**UFI:** F8N0-M0P1-W000-XY3G**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie materiálu /zmesi**

Prípravky na ošetrovanie automobilov

Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

Profesionálne použitia

**Neodporúčané použitia** Momentálne nie sú k tomu dostupné žiadne informácie.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca/dodávateľ:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Informačné oddelenie:**

Motorsport, s.r.o.

Poděbradská 541/29

CS-190 00 Praha 9

Tel.: 2 84 818 902

E-Mail: sonax@motorsport.cz

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 54 774 166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1 H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**Výstražné piktogramy**

GHS02 GHS07

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

propán-2-ol

**Výstražné upozornenia**

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.05.2024

Číslo verzie 5.01 (nahrádza verziu 5.00)

Revízia: 15.05.2024

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 1)

- P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.  
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P405 Uchovávať uzamknuté.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s oblasťnými / národnými nariadeniami.

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

Odchýlka označenie balenia <125 ml. Uplatňuje sa zredukované označovanie podľa článku 29 a prílohy I, čísla 1.5 nariadenia CLP.

**2.3 Iná nebezpečnosť****Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane  |
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |

**vPvB:**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane  |
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |

**Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi**

**Popis:** Prípravok zo stlačeného vzduchu a disperzie zo silikátových častíc

**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|                                                                      |                                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | propán-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                         | 25-<50% |
| CAS: 541-02-6<br>EINECS: 208-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx | decamethylcyclopentasiloxane<br>Neklasifikovaná vPvB látka.<br>Neklasifikovaná PBT látka.                          | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | bután<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                            | 5-<10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propán<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                           | 5-<10%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx  | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Konkrétny koncentračný limit: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 3-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx  | izobután<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                         | 1-<3%   |
| CAS: 112-53-8<br>EINECS: 203-982-0<br>Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx | Dodecan-1-ol<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411;<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                    | 1-<3%   |
| CAS: 540-97-6<br>EINECS: 208-762-8<br>Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx | Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>Neklasifikovaná vPvB látka.<br>Neklasifikovaná PBT látka.                         | 0-<3%   |

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)****Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16. (pokračovanie zo strany 2)**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie:**

Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.

Znečistené odevy odstrániť

**Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Pri dráždení dýchacích ciest, pocitoch závratu, nevoľnosti alebo stave bezvedomia okamžite zavolať lekársku pomoc.

**Po kontakte s pokožkou:** Postihnuté časti pokožky umyte vodou a jemným čistiacim prostriedkom.**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Podráždenie očí

Únava

Omámenosť

Bolesti hlavy

Závraty

Nevoľnosť

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Liečba podľa posúdenia stavu pacienta lekárom. Symptomatická liečba.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Pena

Hasiaci prášok

Kyslíčnik uhličitý

Rozstrekovaný vodný lúč

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.**5.2 Osobitné druhy nebezpečností vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Môže vytvárať výbušné zmesi plynu so vzduchom.

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

formaldehyd

oxidy kremíka

**5.3 Pokyny pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

Nosiť úplný ochranný odev.

Pobyt v oblasti nebezpečenstva iba s respiračným ochranným zariadením nezávislým od cirkulujúceho vzduchu.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

**Ďalšie údaje**

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)**

(pokračovanie zo strany 3)

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Používať osobné ochranné prostriedky.

**Pre pohotovostný personál**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.

Pri spracovaní sa uvoľňujú ľahko prchavé, zápalné súčasti.

Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkkoľvek nekompatibility****Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.

Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Skladovať oddelene od potravín.

Dbať na miestne úradné predpisy.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Skladovať na chladnom mieste, zahriatie vedie k zvýšeniu tlaku a nebezpečenstvu roztrhnutia.

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

Doporučená teplota skladovania: 20 °C

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|           | NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

(pokračovanie na strane 5)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.05.2024

Číslo verzie 5.01 (nahradza verziu 5.00)

Revízia: 15.05.2024

**Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)**

(pokračovanie zo strany 4)

**CAS: 64-17-5 etanol**

NPEL (SK) NPEL hranicný: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
NPEL priemerný: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Regulačné informácie NPEL (SK): Nariadenie 236/2020

**DNEL**
**CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

|             |      |                                                                                                       |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| orálne      | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))                                                            |
| dermálne    | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))<br>888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))              |
| inhalatívne | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects) |

**CAS: 64-17-5 etanol**

|             |      |                                                                                                                                                              |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| orálne      | DNEL | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)                                                                                                  |
| dermálne    | DNEL | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)                     |
| inhalatívne | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects)<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects) |
|             | DNEL | 114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)           |

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

|             |      |                                                                                                                               |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| orálne      | DNEL | 44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)                                                                    |
| dermálne    | DNEL | 44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)<br>89 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)          |
| inhalatívne | DNEL | 77 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)<br>313 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |
|             | DNEL | 155 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)                                                                       |

**PNEC**
**CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

|      |                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release)<br>2.251 mg/l (STP)<br>140,9 mg/l (water (fresh water))<br>140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (gro)<br>552 mg/kg (sediment)                                                                                  |

**CAS: 64-17-5 etanol**

|      |                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 2,75 mg/l (sporadic release)<br>580 mg/l (STP)<br>0,96 mg/l (water (fresh water))<br>0,79 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>2,9 mg/kg (sediment (sea water))<br>0,63 mg/kg (soil)                        |

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 0,001 mg/l (water (fresh water))                                                                 |
| PNEC | 0,666 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,067 mg/kg (sediment (sea water))<br>0,132 mg/kg (soil) |

**Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 6)

## Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 5)

## 8.2 Kontroly expozície

## Vhodné technické riadiace zariadenia

Postarajte sa o dobré vetranie. Toto je možné dosiahnuť pomocou lokálneho odsávania alebo celkového odvetrávania. Ak to nepostačuje, aby sa koncentrácia udržala pod medznými hodnotami platnými pre pracovisko, tak treba nosiť vhodnú ochranu dýchacích ciest.

## Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

## Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

## Ochrany dýchacích ciest

Pri prekročení medznej hodnoty platnej pre pracovisko:

Odporúča sa nasledujúca ochrana dýchacích ciest:

Dýchací filter na organické plyny a pary (typ A)

Charakteristická farba: hnedý

[DIN EN 14387]

Ochrana rúk: V normálnom prípade nie je potrebný

## Ochrany očí/tváre

Ochranné okuliare.

[EN 166]

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

## Všeobecné údaje

## Skupenstvo

kvapalné

## Farba:

bezfarebný

## Zápach:

alkoholovitý

## Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

## Teplota varu alebo počiatková teplota varu

## a rozmedzie teploty varu

Nepoužiteľný

## Horľavosť

Mimoriadne horľavý aerosól.

## Dolná a horná medza výbušnosti

## Spodná:

2 Vol % (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)

(informácie o účinnej látke)

## Horná:

13 Vol % (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)

(informácie o účinnej látke)

## Teplota vzplanutia:

Nepoužiteľný

## Teplota rozkladu:

Neurčené.

## Hodnota pH

Nepoužiteľný

## Viskozita:

## Kinematická viskozita pri 40 °C

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

(informácie o účinnej látke)

## Rozpustnosť

## Voda:

čiastočne miešateľný

## Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Neurčené.

## Tlak pár

Neurčené.

## Hustota a/alebo relatívna hustota

## Hustota pri 20 °C:

0,87-0,88 g/cm<sup>3</sup>

(informácie o účinnej látke)

## Hustota pár:

Neurčené.

## 9.2 Iné informácie

## Vzhľad:

## Forma:

aerosol

## Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

## Teplota zapálenia:

Neurčené.

## Výbušné vlastnosti:

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

(pokračovanie na strane 7)

SK

## Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 6)

## Zmena skupenstva

## Rýchlosť odparovania

Nepoužiteľný

## Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej

## nebezpečnosti

## Výbušniny

## Horľavé plyny

## Aerosóly

odpadá

odpadá

>85% (podiel hmoty) horľavých súčastí, spaľovacie  
teplo 30 kJ/g

Mimoriadne horľavý aerosól.

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

## Oxidujúce plyny

## Plyny pod tlakom

## Horľavé kvapaliny

## Horľavé tuhé látky

## Samovoľne reagujúce látky a zmesi

## Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

## Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

## Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

## Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú

## horľavé plyny

## Oxidujúce kvapaliny

## Oxidujúce tuhé látky

## Organické peroxidy

## Látky s korozívnym účinkom na kovy

## Výbušniny si zníženou citlivosťou

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

odpadá

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.**10.2 Chemická stabilita** Za normálnych podmienok je stabilný.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Vytváranie ľahko zápalných plynov/pár.**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Zvýšenie tlaku vedie k riziku prasknutia.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do  
ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nepripustiť do blízkosti zápalného zdroja - nefajčiť.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

**10.5 Nekompatibilné materiály:**

silné oxidačné činidlá

silné kyseliny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** formaldehyd

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

|             |            |                           |
|-------------|------------|---------------------------|
| orálne      | LD50       | 5.840 mg/kg (rat)         |
| dermálne    | LD50       | 13.900 mg/kg (rabbit)     |
| inhalatívne | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

**CAS: 64-17-5 etanol**

|             |           |                    |
|-------------|-----------|--------------------|
| orálne      | LD50      | 10.470 mg/kg (rat) |
| dermálne    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) |
| inhalatívne | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse)   |

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.05.2024

Číslo verzie 5.01 (nahradza verziu 5.00)

Revízia: 15.05.2024

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 7)

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| orálne   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit)         |

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Ďalšie toxikologické inštrukcie:****Toxicita opakovaných dávok****CAS: 64-17-5 etanol**

|        |       |                                                        |
|--------|-------|--------------------------------------------------------|
| orálne | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver) |
|--------|-------|--------------------------------------------------------|

**Hodnoty rozhodujúce pre zatriedenie:****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

|        |       |                     |
|--------|-------|---------------------|
| orálne | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat) |
|--------|-------|---------------------|

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

|        |       |                                  |
|--------|-------|----------------------------------|
| orálne | NOAEL | 2.000 mg/kg/day (rat) (OECD 422) |
|--------|-------|----------------------------------|

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

So zohľadnením momentálnych vedeckých poznatkov nie sú v prípade produktu k dispozícii žiadne údaje súvisiace s vlastnosťami škodiacimi endokrinnému systému so zdravotnými dôsledkami.

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita** K tejto zmesi neexistujú žiadne ekotoxikologické údaje.**Vodná toxicita:****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia)             |
| EC50       | >100 mg/l (bacteria)             |
| EC50 / 72h | >100 mg/l (al)                   |
| LOEC       | 1.000 mg/l (al)                  |

**CAS: 106-97-8 bután**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d  | 7,71 mg/l (al)    |

**CAS: 74-98-6 propán**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

**CAS: 64-17-5 etanol**

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) |

(pokračovanie na strane 9)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.05.2024

Číslo verzie 5.01 (nahrádza verziu 5.00)

Revízia: 15.05.2024

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 8)

|                                   |              |                                                  |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
|                                   | EC50 / 72h   | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)                    |
| <b>CAS: 75-28-5 izobután</b>      |              |                                                  |
|                                   | LC50 / 96 h  | 27,98 mg/l (fish)                                |
|                                   | EC50 / 4 d   | 7,71 mg/l (algae)                                |
| <b>CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol</b> |              |                                                  |
| inhalatívne                       | LC50/1       | >71 mg/L (rat)                                   |
|                                   | LC50 / 96 h  | >1-10 mg/l (Pimephales promelas)                 |
|                                   | EC0 30 min   | >10.000 mg/l (Pseudomonas putida)                |
|                                   | EC50 / 48h   | >0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
|                                   | ErC 50 / 72h | >0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
|                                   | NOEC / 21 d  | >0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)        |
|                                   | NOEC / 72 h  | 0,085 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)  |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

Biodegradation 53 %

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

Biodegradation &gt;60 % (OECD 301 D)

**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

**vPvB:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

So zohľadnením momentálnych vedeckých poznatkov nie sú v prípade produktu k dispozícii žiadne údaje súvisiace s vlastnosťami škodiacimi endokrinnému systému s dôsledkami na životné prostredie.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky****Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:** Výrobok nepustiť nekontrolované do životného prostredia.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu** Nebezpečne klasifikovaný odpad podľa prílohy III smernice 2008/98/ES.**Odporúčanie:** Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.**Europský katalog odpadov**

Kl'úč odpadu produktu + Kl'úč odpadu znečistených obalov

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

ADR/RID/ADN

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(pokračovanie na strane 10)

SK

## Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 9)

## 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN



Trieda 2 5F Plyny  
Pokyny pre prípad nehody 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Plyny  
Label 2.1

## 14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Plyny

Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

## Preprava/dalšie údaje:

ADR/RID/ADN

Obmedzené množstvá (LQ): 1L

Prevozná skupina 2

Tunelový obmedzovací kód D

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLY, 2.1

## \* ODDIEL 15: Regulačné informácie

## 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európske nariadenia:

Smernica 2010/75/EÚ (VOC) 56,83 %

Kategória podľa Seveso (SMERNICA 2012/18/EÚ) P3a HORLAVÉ AEROSÓLY

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

## Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## Národné predpisy:

## Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

-SK-

(pokračovanie na strane 11)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.05.2024

Číslo verzie 5.01 (nahradza verziu 5.00)

Revízia: 15.05.2024

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 10)

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

### Relevantné vety

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

| Aerosóly                                                                                              | Na základe údajov z testov                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí<br>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008. |

Dátum predchádzajúcej verzie: 13.02.2023

Číslo predchádzajúcej verzie: 5.00

### Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Horľavé plyny – Kategória 1A

Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1

: Aerosóly – Kategória 3

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii